Nachträge zum Kataloge der palaearktischen Aphanipteren (Wien 1930).

Von Prof. Dr. Jul. Wagner, Belgrad.

Die neuen Angaben (neue Gattungen, Arten und Varietäten, Namen der neuen Wirten und Fundorten und Literaturergänzungen) sind mit * vor diesen Angaben bezeichnet.

Nachtrag zu den Bestimmungstabellen: *Wagner 930 b, p. 97 (Muridenfloh-Arten).

Ceratophyllus Curt.

gallinae Schr.

*v. *gall. kiewensis* Wagn. 1929e (p. 539). — Passer montanus. — Rußland (Kiew).

vagabunda Boh.

*v. *vag. orientalis* Wagn. 1929e (p. 540). — Larus glaucus. — Nord-Sibirien.

garei Roths.

utahensis Chap. (919, p. 60).

laeviceps Wagn.

*v. *laev. mongolicus* Wagn. 1929e (p. 539). — *Ellobius tancrei.* — Mongolei (Orok-Nor-See).

henleyi Roths.

*v. *henl. oranus* Jord. 1931c (p. 233). — West-Algerien.

walkeri Roths. (Sh. auch: *Tifl., 930, p. 265). — *Arvicola amphibius. — *Eur. Süd-Ost-Rußland.

advenarius Wagn. 1927e (p. 2; *929e, p. 541, ♂).

calcarifer Wagn. (part., vd. *929e, p. 540).

Oropsylla Wagn. et Ioff.

silantiewi Wagn.

*v. *sil. asiatica* Wagn. 1929e (p. 542); = *elana* Jord.?	*Citellus* (*buxtoni*?). — N.-O.-Sibirien.

Paraceras Wagn.

**segregatus* Wagn. 1930c (p. 279, ♂).	Meles sp. — Pamir.

***Ophthalmopsylla* Wagn. et Ioff.**

*A. *Ophthalmopsylla* s. str.
*B. *Cystipsylla* Wagn. 1929e (p. 545). subg. typ.: *kiritschenkoi.*

**kiritschenkoi* Wagn. 1929e (p. 546, ♀).	Wirt? — Mongolei (Orok-Nor-See).

(Hierher noch: *kasakiensis* Ioff und *jettmari* Jord.).

***Paradoxopsyllus* Miyaj.**

**conveniens* Wagn. 1929e (p. 536, ♀).	*Ellobius tancrei.* — Mongolei (Orok-Nor-See).

***Amphipsylla* Wagn.**

**anceps* Wagn. 1930c (p. 280, ♀).	*Cricetulus migratorius coerulescens.* — Kara-Kul-See (Pamir).
mitis Jord.	
**transbaikalica* Wagn. (929e, p. 536).	*Stenocranius raddei.* — Tschita.

***Typhloceras* Wagn.**

satunini Wagn. (Vd. etiam: *Wagn., 930 b, p. 136, ♀).

***Saphiopsylla* Jord. 1931a (p. 227).**

**nupera* Jord. 1931a (p. 227).	*Evotomys glareolus, Microtus agrestis.* — Frankreich (Puy de Dôme).
*v. *nup. palina* Jord. 1931b (p. 231).	Wirt („mouse nest")? — Österreich (Dolomiten).

***Stenoponia* J. et R.**

tripectinata Tirab.	Sowie: *Rumänien, *Klein-Asien.
**insperata* Weiß 1930 (p. 65).	*Gerbillus campestris.* — Tunis.

Palaeopsylla Wagn.

similis Dampf.	Sowie *Jugoslavien.
sorecis Dale.	
*v. *sor. starki* Wagn. 1929e (p. 542).	Eur. Rußland (Brjansk, Saratow).

Ctenopsyllus Kol.

**sexdentata* Wagn. 1929e (p. 531 ♀).	*Mus musc. wagneri.* — Dscharkent.
taschenbergi Wagn.	Sowie: *Jugoslavien (Serbien).
fallax Roth.	Sowie: *Jugoslavien (Slovenien), *Österreich.

Pectinoctenus Kol.

adalis Jord. 1929 =? *pectiniceps* Wagn. 1893.

Ctenophthalmus Kol.

agyrtes Hell.	
v. *ag. graecus* Jord. (Vd. etiam: Wagn., 930a, p. 27).	*Leskovac (Serbien).
v. *ag. eurous* J. et R.	Eur. Rußland — *überall.
*v. *ag. serbicus* Wagn. 1930a (p. 38).	Belgrad (Jugoslavien).
*v. *ag. kraljevensis* Wagn. 1930a (p. 39).	Kraljevo (Serbien).
*v. *ag. bosnicus* Wagn. 1930a (p. 40).	Bosnien.
v. *ag. celticus.*	Sowie: *Frankreich.
**arvenus* Jord. 1931a (p. 225).	*Apodemus sylvaticus, Mus musculus, Evotomys glareolus.* — Frankreich.
solutus J. et R.	Sowie: *Süd-West-Rußland.
**isochaetus* Wagn. 1929e (p. 538, ♀).	Wirt? — Kaukasus (?).
congener Roths.	Sowie: *Jugoslavien (Slovenien, Bosnien).
**congeneroides* Wagn. 1929e (p. 537).	„Maus". — Geb. Ussuri.
orientalis Wagn. (*Ioff et Tifl., 930, p. 205).	Microtus arvalis. — Auch *Jugoslavien.
**golovi* Ioff et Tifl. 1930 (p.p. 215 et 227).	Wirt? — Eur. Süd-Ost-Rußland (Saratow).

Ischnopsyllus Westw.

hexactenus Kol. (*Wagn., 929e, p. 543, partim).
hexactena var. *petropolitana* Wagn. (898, p. 586, als *Ceratopsylla*).
petropolitana Dampf (908 a, p. 40).

**kolenati* Wagn. 1929e (p. 543, nom. nov.).
hexactena Wagn. (898. p. 585, als *Ceratopsylla*).

octactenus Kol. — Vespertilionidae, praecipue Pipistrellus pipistrellus.— Europa, Nord-Afrika.[1])

Rhinolophopsylla Oud.

unipectinata Tasch. — *Jugoslavien (Belgrad).

Rhadinopsylla J. et R.

**socia* Wagn. 1929e (p. 533). — *Gerbillus* sp.— Dscharkent.

**vicina* Wagn. 1929e (p. 534, ♂). — *Putorius* sp. — Tibet (Fl. J-dju).

**accola* Wagn. 1929e (p. 533, ♂). — *Putorius* sp. — Tibet (Fl. J-dju).

**ioffi* Wagn. 1929e (p. 532). — Myospalax myospalax. — Semipalatinsk.

pentacanthus Roths. — Sowie: *Deutschland, Frankreich.

**Ctenocephalides* Stiles et Collins 1930, anstatt *Ctenocephalus* Kol. (nom. praeoccup, p. 1308).

Archaeopsylla Dampf.

erinacei Curt.
v. *er. maura* J. et R. — Sowie: *Portugal, Balearen. Nord-Afrika.
polymorpha Weiß.

Pulex L.

irritans L.
*v. *irr. fulvus* Ioff, 1929 b (p. 47). — Putorius eversmanni. — Eur. Süd-Ost-Rußland.

[1]) Wurde beim Drucken des „Kataloges" weggelassen.

***Echidnophaga* Oll.**

**oschanini* Wagn. 1929e (p. 544). Gerbillinae. — Transkaspien, Turkestan.

***Chaetopsylla* Koh.**

**appropinquans* Wagn. 1929e (p. 545). *Mustela flavigulo.*— Ussuri-Geb.

Verzeichnis der zitierten Schriften.
(Nachtrag).

920 Weiß, Un Pulicide nouveau de l'Afrique mineur Aschaeopsylla polymorphus. In: Bull. Soc. Hist. Nat. Alger., XI.

929 b) Ioff, Materialien zum Studium der Ektoparasitenfauna im Süd-Osten der U. d. S. S. R. In: Berichte des Mikrobiolog. Staats-Instituts zu Rostow am Don, Nr.8 (russisch).

929 e) Wagner, Über neue palaearktische Floh-Arten (Aphaniptera) II. In: Annuaire d. Musée Zool. d. l'Acad. d. Sciences de l'URSS., XXX.

930 Ioff und Tiflov, Zur Fauna und Ökologie der Flöhe der Waldsteppen (russisch). In: Magazin de Parasitologie du Mus. Zool. d. l'Acad. d. Sc. de l'URSS, I.

930 Stiles et Collins. In: Publ. Health Reports, XLV, N 23, Washington.

930 Tiflov, The Fleas of Water Mice (Azvicola amphibius) in the S.-E. of RSFSR (russisch). In: Revue de microbiol., d'épidémiolog. et de parasitol., Saratov, IX.

930 a) Wagner, Aphanipterenfauna Jugoslaviens (serbisch). In: Acta Soc. Entomol. Jugoslavicae, III—IV.

930 b) — Analytische Bestimmungstabellen der Aphanipterenarten, die auf den Muriden leben (russisch). In: Magazin d. Parasitol. du Mus. Zool. d. l'Acad. d. Sc. de l'URSS., I.

930 c) Wagner, Neue Floharten vom Pamir. In: Konowia, IX.

930 Weiß, Sur un nouvel Aphaniptère (Syphonaptère) du genre Stenoponia: St. insperata nov. sp. In: Bull. d. l. Soc. d'Hist. Nat. de l'Afrique du Nord, XXI.

931 a) Jordan, Siphonaptera collected by Mz. F. J. Cox in France. In: Novitat. Zoolog., XXXVI.

931 b) — Record of Fleas from the Austrian Tirol and the Dolomites. Ibidem, XXXVI.

931 c) — On some Fleas collected by Monsieur Heim de Balzac in Western Algeria. Ibidem, XXXVI.